



## VKF Hagelschutz Nr. 31281

### Inhaber /-in

Wemalux Tageslichttechnik AG  
Lagerstrasse 8  
8953 Dietikon  
Schweiz

### Hersteller /-in

Eberspächer Tageslichttechnik GmbH  
2451 Au am Leithaberge  
Austria

**Gruppe** 113 - Dach - Kunststoffplatten

**Produkt** Umbraline als Gestaltungselement

**Beschreibung** Hagelschutzblech über Mehrfachstegplatte/Lichtelement aus Polycarbonat (PC) als Gestaltungselement.  
Abstand Hagelschutzblech zu Platte > 60 mm.  
Material: Aluminium-Flachblech mit quadratischen Ausschnitten (Laubbaumeffekt), Stärke = 2.0 mm.  
Blech auf kraftschlüssig mit Nieten auf Aluminium-Unterkonstruktion befestigt.  
Geprüfte Grösse = 2'300 mm x 1'000 mm.  
Das geprüfte System umfasst einen maximalen Kragarm von 50 mm.

**Unterlagen** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '319092605-3' (16. April 2020)

**VKF Prüfbestimmungen** 35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015

**Klassifikation** Hagelwiderstand Aussehen HW 3  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Funktionalität HW 5

### Bemerkungen

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 19.06.2020  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 5
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW --

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch